

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 24/09/13 16:57:28

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 013527 CONTRA 16562 REMISION: 0057770-1

PRODUCTO: ANGULO 4X3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 34.144 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:14.583 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
303261	.0120	.0220	.0130	.2500	.2400	.0190	.260	.080	.110	.002	.970	.001	
303263	.0120	.0280	.0140	.2000	.2600	.0170	.240	.080	.090	.002	.980	.001	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

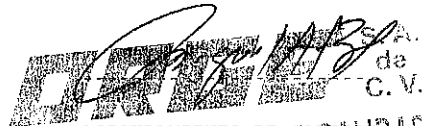
COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
303261	61,942	85,065	27	
303263	57,430	79,569	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
303261				
303263				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	DNI00073	DNI00075	DNI00076	DNI00077	DNI00078	DNI00079	DNI00080	DNI00081	DNI00082	DNI00083
303261	DNI00084	DNI00085								
303263	DNI00099	DNI00100	DNI00103	DNI00104						



 SIMEC ACERO S.A. DE C.V.

 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD